

## Quina/es diferencia/es hi ha entre prefabricació i industrialització?

Sovint s'utilitza prefabricació i industrialització indiferentment oralment, en escrit... Si bé és cert, que tenen un significat similar, no són el mateix. En el següent article analitzarem breument aquests dos termes.

S'ha portat aquesta petita investigació a partir de revistes, llibres i enciclopèdies.

Segons la Enciclopèdia Catalana, la prefabricació és: 'El sistema de construcció d'edificis, de vaixells o d'altres construccions importants, que consisteix a utilitzar elements de formes i dimensions normalitzades, fabricats en grans sèries, muntant-los en el lloc on hom efectua la construcció.'

I segons Valen Gómez Jáuregui, la industrialització: 'és el procés productiu que de forma racional i automatitzada utilitza materials, mitjans de transport i tècniques mecanitzades en sèrie per obtenir una major productivitat'.

D'aquestes definicions podem deduir que:

- la prefabricació
  - o és genèrica i no única
  - o és en sèrie i no a mida
  - o implica feines de muntatge i no de construcció en obra
- la industrialització
  - o gran productivitat
  - o procés automatitzat
  - o en sèrie o en cadena
  - o massiu
  - o amb poca mà de obra

Tal com comenta V. Gómez 'igual que una catedral no és un prefabricat de carreus, una fulla exterior de façana mai podria ser considerada un prefabricat per necessitar de mà d'obra especialitzada i una feina laboriosa fruit d'un treball dur'.

En conclusió, dues de les diferències més notòries entre prefabricació i industrialització serien:

- la prefabricació no es construeix en obra; sinó es munta senzillament
- la industrialització té com objectiu bàsic la millora de la productivitat

Gómez Jáuregui, V., Habidite: viviendas modulares industrializadas. *Informes de la construcción*, 2009, vol. 61, núm. 513, p. 33-46.

Enciclopedia Catalana [en línia]. Barcelona [Consulta: 2 gener 2012].  
Disponible a: < <http://www.enciclopedia.cat/>>